

Cảm biến siêu âm báo mức.



Product Categories: [Cảm Biến các loại](#), [Sản phẩm bán chạy](#)

Product Page: <https://bientangiare.com.vn/sảnphẩm/cam-bien-sieu-am-bao-muc/>

Product Summary

Cảm biến siêu âm , **Cảm biến siêu âm** đo mức nước, **cảm biến siêu âm** đo khoảng cách, , **Cảm biến siêu âm** Italy.

Là loại cảm biến phát ra sóng siêu âm để nhận biết khoảng cách hiện tại là bao nhiêu để đưa ra tín hiệu tương tự 4-20mA/0-10VDC.

Được ứng dụng trong việc đo mức nước, đo khoảng cách (từ đầu cảm biến đến mặt nước, hoặc mặt phẳng bất kỳ, không phân biệt dạng vật liệu, môi chất, miễn là bề mặt đủ rộng cho cảm biến hoạt động. “Nhớ là phải vuông góc với mặt phẳng nhé”.

Product Description

Cảm biến siêu âm báo mức.

- **Nguồn cấp:** từ 15-30VDC. - **Phạm vi:** 50~400mm. - **Cấp độ bảo vệ:** IP 67. -

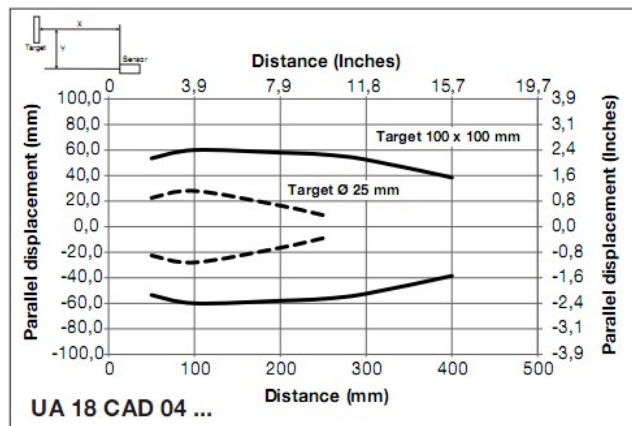
Output: 0-10V/ 4-20mA /NPN/PNP-NO/NC. - **Thân:** M18.

- **Chính xác:** 1%.

- **Độ phân giải:** 1mm.

- **Thời gian đáp ứng:** <50ms.
- **Nhiệt độ:** -20~60°C.

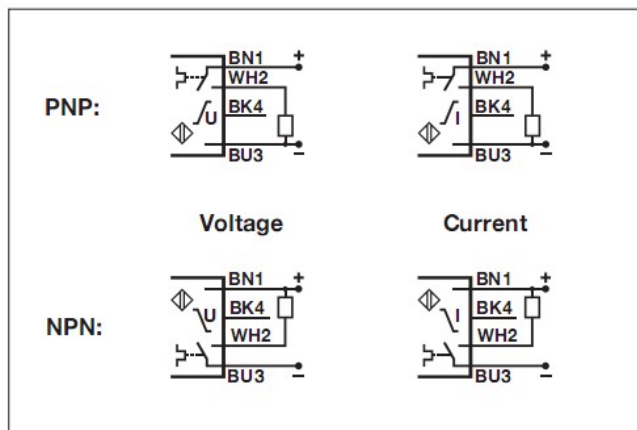
Phạm vi hoạt động Cảm biến siêu âm.



Cảm biến siêu âm báo mức.

- Cảm biến hoạt động trong phạm vi từ 50~400mm, chúng ta có thể điều chỉnh và thay đổi phạm vi này một cách dễ dàng qua cách teach-in bên dưới.
- Khi sử dụng cảm biến điều quang trong nhất là chú ý đến [bán kính](#) của nó, nếu xung quanh có vật cản thì sẽ không hoạt động được.

Cảm biến siêu âm báo mức.



Cảm biến siêu âm báo mức.

Thông thường dây được kết nối như sau:

- Dây màu Nâu là cấp nguồn dương.
- Dây xanh cấp nguồn âm.

- Dây đen là dây ngõ ra analog- Dây trắng là Output NPN/PNP.

Cảm biến siêu âm báo mức. - **Cài đặt khoảng cách:**

Đặt cảm biến vuông góc với mặt phẳng (cài ngưỡng xa trước) sau đó nhấn nút một lần lúc này đã cài đặt được ngưỡng xa, sau đó di chuyển cảm biến lại gần và nhấn nút lần thứ hai, lúc này ngưỡng gần đã được cài đặt.

- **Cài đặt đảo ngõ ra (4-20mA thành 20-4mA, NO or NC đối với NPN/PNP:**

Nhấn nút và giữ trong vòng 8 giây, lúc này đèn vàng sẽ chớp liên tục, nhả nút nhấn ra, lúc này đèn led sẽ chớp 5 lần - vậy là xong.

Muốn đảo lại thì làm thao tác như trên.